

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES

N° de solicitud: NC2016/0000582

CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)

PALABRAS CLAVE UTILIZADAS (imazethapyr AND imazamox AND (fomesafen OR sulfentrazone OR bentazone))

CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA CIP: A01N 41/06, A01N 43/50, A01N 43/653, A01N 43/88, A01P 13/00.
CPC

DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)

Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	-			
ISA/IPEA (****) EPO KIPO				
EPO				
USPTO				
JPO				
KIPO				
Patbase*	US2013/0184156A1 WO03024227 US 7,105,470		1 1 1	A A Y
EPOQUE NET*				
Google Patents				
Patent Lens				
Espacenet				
NCBI				

*** Categorías especiales de documentos citados:

“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

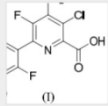
Literatura no patente

**Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.

Bryce G. L. 2008 Interactions of ALS-Inhibiting Herbicide Residues in Three Prairie Soils.
Weed Science, 56(4):624-627. 2008.
Nelson. 1998 Weed control in soybean (Glycine max) with imazamox and imazethapyr.
Weed Science, 46:587-594. 1998

Fecha del reporte de búsqueda:

14-11-2018

Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
☐ 15238442	COMPOSICIONES HERBICIDAS SINERGISTICAS QUE COMPRENDEN ACIDO 4-AMINO-3-CLORO-5-FLUORO-6-(4-CLORO-2-FLUORO-3-METOXIFENIL)PIRIDIN-2-CARBOXILICO O UN DERIVADO DEL MISMO, Y UN PROTECTOR SELECCIONADO DE BENOXACOR, 2-CBSU, FLUXOFENIM Y OXABETRINIL		Requerimiento de Examen de Fondo	DIANA MILENA SÁNCHEZ LANCHEROS	DOW AGROSCIENCES LLC.	Productos Químicos
☐ 16095080	COMPUESTOS FUNGICIDAS DE PIRIMIDINA		Abandonada	SIC	BASF SE	Productos Químicos
☐ 16103987	COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN AMIDAS DE ACIDO N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)-ARILCARBOXILICO.		Requerimiento de Examen de Fondo	NELSON RICARDO VELASCO GONZALEZ	BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	Productos Químicos
☐ 16128690	COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE INHIBIDORES DE LA ACC		Bajo Examen de Fondo	RODOLFO CADENA AMAYA	BASF SE	Productos Químicos
☐ 16154838	COMPOSICIÓN DE 1,5-DIMETIL-6-TIOXO-3-(2,7-TRIFLUORO-3-OXO-4-(PROP-2-ILINIL)-3,4-DIHIRO-2H-BENZO[B][1,4]OXAZIN-6-IL)-1,3,5-TRIAZINAN-2,4-DIONA		Bajo Examen de Fondo	SANDRA ISABEL CALDERON RODRIGUEZ	BASF SE	Productos Químicos
☐ NC2016/0000582	MEZCLAS HERBICIDAS QUE COMPRENDEN IMAZETHAPYR, IMAZAMOX Y FOMESAFEN, SULFENTRAZONE O BENTAZONE		Bajo Examen de Fondo	SANDRA ISABEL CALDERON RODRIGUEZ	BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V.	Productos Químicos
☐ NC2016/0002508	COMPUESTOS DE [1,2,4]TRIAZOL E IMIDAZOL SUSTITUIDOS, COMO FUNGICIDAS		Requerimiento de Examen de Fondo	SANDRA ISABEL CALDERON RODRIGUEZ	BASF SE	Productos Químicos
☐ NC2017/0011407	COMBINACIÓN HERBICIDA QUE COMPRENDE AZINAS		Publicado sin pago	MAYRA ALEJANDRA QUINTERO	BASF SE	Productos Químicos

PATENW	SS Status	Results	Query
1		10.666	IMAZETHAPYR AND IMAZAMOX
2		16.016	FOMESAFEN OR SULFENTRAZONE OR BENTAZONE
3		1.246.077	S1 AND S2
4		9.303	1 AND 2
5		710.209	SYNERGI+
6		5.131	4 AND 5
7		0	IMAZETHAPYR S2 AND IMAZAMOX
8		205.302	TERNAR+
9		986	6 AND 8
10		2.188	IMAZETHAPYR 1D IMAZAMOX
11		1.586	10 AND 2
12		369	10 5D FOMESAFEN
13		272	10 2D FOMESAFEN
14		11	13 AND 8 AND 5
15		272	13
16		11	14

[SS 17] ..li pn ti



1/11 © PATENW / EPO

PN - AU2018201262 A1 20180315

TI - Herbicidal mixtures comprising **imazethapyr**, **imazamox** and **fomesafen**, sulfentrazone or bentazone

2/11 © PATENW / EPO

PN - **US2018064111** A1 20180308

TI - **Ternary** Herbicidal Combination Comprising Saflufenacil

3/11 © PATENW / EPO

PN - **CA2973915** A1 20160728

TI - **TERNARY** HERBICIDAL COMBINATION COMPRISING SAFLUFENACIL

4/11 © PATENW / EPO

PN - **EA201600493** A1 20170531

TI - (B1)
HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A COMBINATION OF **IMAZETHAPYR**
AND **IMAZAMOX** AND **FOMESAFEN**

5/11 © PATENW / EPO

PN - **CN106359384** A 20170201

TI - Herbicidal mixtures comprising **imazethapyr**, **imazamox** and **fomesafen**,
sulfentrazone or bentazone

6/11 © PATENW / EPO

PN - **US2016324154** A1 20161110

TI - Herbicidal mixtures comprising **imazethapyr**, **imazamox** and **fomesafen**,
sulfentrazone or bentazone

7/11 © PATENW / EPO

PN - **AU2016208294** A1 20160811

TI - (A1 B2)
Herbicidal mixtures comprising **imazethapyr**, **imazamox** and **fomesafen**,
sulfentrazone or bentazone

8/11 © PATENW / EPO

PN - **CA2935639** A1 20150716

TI - HERBICIDAL MIXTURES COMPRISING **IMAZETHAPYR**, **IMAZAMOX** AND **FOMESAFEN**,
SULFENTRAZONE OR BENTAZONE

9/11 © PATENW / EPO

PN - **AU2015205701** A1 20160804

TI - (A1 B2)
Herbicial mixtures comprising **imazethapyr**, **imazamox** and **fomesafen**, sulfentrazone or bentazone

10/11 © PATENW / EPO

PN - **WO2016116531** A1 20160728

TI - **TERNARY** HERBICIDAL COMBINATION COMPRISING SAFLUFENACIL

11/11 © PATENW / EPO

PN - **WO2015104242** A1 20150716

TI - HERBICIAL MIXTURES COMPRISING **IMAZETHAPYR**, **IMAZAMOX** AND **FOMESAFEN**, SULFENTRAZONE OR BENTAZONE

25 Documents

Publication numbers	Title	Current assignees
CA2935639 A1	Herbicial mixtures comprising imazethapyr , imazamox and fomesafen , sulfentrazone or bentazone	BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS
DE19836660 A1	Herbicides for tolerant or resistant soy cultures	BAYER CROPSCIENCE
DE19836684 A1	Herbicidal agents for tolerant or resistant rice crops	BAYER CROPSCIENCE
EP2052615 A1	Herbicidal combination	BAYER CROPSCIENCE
WO201017927 A2	Herbicidal combination comprising dimethoxytriazinyl-substituted difluoromethane sulfonylanilides	BAYER CROPSCIENCE
WO2015104243 A1	Herbicidal mixture comprising imazethapyr and cycloxydim	BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS
DE19836700 A1	Herbicides for tolerant or resistant cereal cultures	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY
AR--99383 A1	Mezclas herbicidas que comprenden imazethapyr , imazamox y fomesafen , sulfentrazone o bentazone	BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS
BR200302668 A1	Herbicidal composition	SYNGENTA PARTICIPATIONS
WO200577178 A2	Herbicidal composition	SYNGENTA PARTICIPATIONS
US20070010399 A1	Cultigen-compatible herbicidal agents containing herbicides and acylsulfamoylbenzamide safeners	BAYER CROPSCIENCE
WO9835559 A1	Herbicidal methods	SUMITOMO CHEMICAL
WO200408861 A1	Synergistically acting herbicidal mixtures	BASF
WO200417737 A2	Herbicidal composition	SYNGENTA PARTICIPATIONS
US20050026784 A1	Ternary herbicidal combinations comprising special	BAYER INTELLECTUAL

Publication numbers	Title	Current assignees
	sulphonamides	PROPERTY
WO200324227 A2	Herbicidal composition	SYNGENTA PARTICIPATIONS
UY--34571 A	Herbicidal compositions containing bentazon and als inhibitor and accase inhibitor	DOW AGROSCIENCES
US20050026783 A1	Herbicidal combinations comprising special sulphonamides	BAYER CROPSCIENCE
WO200128341 A2	Synergistic herbicidal agents that contain herbicides from the group of the hydroxyphenylpyruvate dioxygenase inhibitors	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY
WO2010102102 A1	Compatibilized electrolyte formulations	SYNGENTA CROP PROTECTION
AR-105301 A1	Composición herbicida que comprende imazamox	BASF AGRO
AR--99546 A1	Mezcla herbicida que comprende imazethapyr y cycloxydim	BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS
CA2914517 A1	Methods for improving the efficacy of anionic herbicides under hard water conditions and suitable compositions	BASF
WO200509133 A1	Herbicide combinations with specific sulfonamides	BAYER CROPSCIENCE
WO200373853 A2	Herbicide combination with acylated aminophenylsulfonylureas	BAYER INTELLECTUAL PROPERTY

